

Nye vinduer til huset sparer årligt knap tre kvart ton CO2

Hvis man skifter til nye vinduer i sit hus, vil det i gennemsnit give en årlig besparelse på cirka 300 liter olie, hvilket giver en kontant besparelse på energiregningen på knap 2400,- kr. Men det vil også betyde en ren miljøgevinst på udslip af omtrent tre kvart ton mindre CO2 om året fra husstanden.



Ved at udskifte husets gamle vinduer til nye og moderne vil næsten alle husejer kunne opnå en lang række fordele med bedre indeklima, besparelser på energiregningen og øget værdi til følge. Men det betyder også, at miljøet årligt spares for mindst ét ton CO2 årligt fra husstanden.

En sådan investering koster inklusiv montage typisk husejeren 100.000 kroner, og med en lånefinansiering vil det månedligt - inklusiv besparelsen - koste husejeren mindre end kr. 750.

Men så er der også opnået et markant forbedring af indeklimaet og boligens komfort med mindre kuldenedfald, kondens og træk - samtidig med at huset både bliver flottere, og værdien øges.

Og er vinduerne mere end 10 år gamle, ikke vedligeholdt og utætte kan besparelsen blive endnu mere markant.

Ny teknologi

De fleste vinduer fra før midten af 90'erne er oftest produceret med luftfyldte termoruder. Det er dog en produktionsmetode, der er teknisk forældet.

I dag er der energiruder i alle moderne vinduer. De er fyldt med den velisolerende gasart argon, og endvidere er der en ultratynd metalbelægning på den inderste side af glasset, der gør, at ruden i det moderne vindue slipper mere energi ind i huset - end der slipper ud.

Energieffektivitet på vinduer fra de danske producenter er fordoblet de seneste 5 år, samtidig med, at det både er lykkedes at bibeholde forbrugernes ønske om høj brugervenlighed og hensyntagen til den kendte danske vinduesarkitektur.

Produktkvaliteten med hensyn til energi, miljø og holdbarhed er derfor helt i top, og den danske vinduesindustri har de seneste år oplevet årlige vækstrater på cirka 20 procent samtidig med, at eksportandelen også er steget tilsvarende. Specielt er briterne og irerne vilde med de energi- og miljøvenlige danske vinduer.

På mange punkter er en udskiftning af vinduer også være langt mere energieffektiv end efterisolering af facader eller boligen indvendig. Og så giver det typisk langt mindre byggerod og kan ofte klares på en enkelt eller få arbejdsdage.



Enormt potentiale

I Danmark vil der være et enormt potentiale, hvis vores boligstand fik udskiftet de ældre, utætte og dårligt isolerende vinduer med nye DVC mærkede energivinduer. Derved ville en ganske stor andel af den samlede danske forpligtigelse til reducere af CO2-udslip næsten kunne klares ved vinduesudskiftninger.

I Sverige og USA er man endda gået så langt, at man tilbyder boligejerne, som gerne vil have foretaget vinduesudskiftninger et direkte økonomisk tilskud. Det gøres først og fremmest, fordi det er god forretning for staten, og samtidig den billigste måde for at opnå hurtige og store energibesparelser og samtidig reducere de enkelte landes CO2-udslip. Eksempler, vi kunne lære meget af, ved at følge her i Danmark.

FAKTA

VinduesIndustrien er en brancheforening for producenter af vinduer, koblede vinduer, forsatsvinduer og yderdøre og blev dannet tilbage i 1977.

Alle medlemmer af brancheforeningen har forpligtet til at overholde en lang række krav og tekniske bestemmelser, og det kontrolleres flere gange om året, at disse overholdes.

Den danske vinduesbranche beskæftiger cirka 5500 medarbejdere, og omsætter for kr. 5,5 mia.

For mere information

VinduesIndustriens Brancheorganisation

Direktør, Johny H. Jensen

Kongsvang Allé 24

8000 Århus C

Tlf: +45 70 20 18 22

E-mail: jhj@vinduesindustrien.dk

Fotos til tryk kan downloades fra www.freelancejournalisten.dk/VinduesIndustrien_nov07.asp